

Healthcare business et recherche clinique

Master Ingénierie de la santé



Durée
2 ans



Composante
UFR3S -
Sciences de
santé et du
sport



**Langue(s)
d'enseignement**
Français

Présentation

Le **master Ingénierie de la santé parcours Healthcare business et recherche clinique** forme des spécialistes dans les domaines des technologies biomédicales et de la recherche clinique. La formation permet la spécialisation en recherche clinique et en marketing des produits de santé. Les cours sont dispensés en anglais.

Le master propose 3 options :

- Ingénierie biomédicale
- Recherche clinique
- Recherche

N° RNCP : 39433

Plus d'informations sur : <https://ufr3s.univ-lille.fr/formation-initiale>

Savoir-faire et compétences

Compétences communes à l'ensemble des parcours de la mention Ingénierie de la santé :

- Analyser les enjeux stratégiques du secteur d'activité
- Mettre en place une politique qualité
- Mobiliser les ressources d'une organisation
- Mettre en œuvre et piloter un projet
- Savoir communiquer avec son environnement professionnel

Compétences spécifiques au parcours Healthcare business et recherche clinique :

- Maîtriser la réglementation, les procédures standard, l'environnement de la santé
- Réaliser un projet sur le plan technique, organisationnel et financier
- Contrôler et monitorer le déroulement d'une étude de recherche clinique et le suivi des événements indésirables
- S'organiser avec rigueur, maîtriser la langue anglaise
- Participer à la constitution des dossiers de réponse aux appels d'offres
- Conseiller les clients et leur proposer des solutions techniques
- Élaborer les contrats mentionnant les caractéristiques techniques, les prix et les délais de réalisation des projets
- Réaliser les projets et en superviser le déroulé

Les + de la formation

Doubles Diplômes HBRC :

Le master HBRC propose deux doubles diplômes en partenariat avec TMU (Taiwan et Polytech Lille). Les double diplômes permettent d'obtenir à la fois le diplôme d'ILIS et celui de l'université partenaire. Ce type de parcours fait alterner des périodes de formation dans chacun des établissements partenaires et concerne des diplômes de niveau master.

Organisation

Organisation

Deux périodes en entreprise sont inscrites dans le programme afin que l'étudiant mette en pratique les connaissances acquises et complètent ces compétences sur le terrain.

En Master 1, 105 jours de mars à août, sont à réaliser sous convention de stage.

En Master 2, l'expérience professionnelle obligatoire peut prendre deux formes :

jusqu'à 1 an de contrat (contrat de professionnalisation, CDD, CDI) ou 105 jours sous convention de stage à partir de janvier.

La seconde année de Master, un rythme d'alternance sera proposé. Les cours auront lieu les vendredi et samedi matin à l'ILIS. Vous pourrez ainsi être en entreprise du lundi au vendredi, ce qui garantit un suivi en continu des projets de l'entreprise et permet une mise en application immédiate des enseignements.

Dans les 2 cas, l'expérience professionnelle peut être réalisée en France ou à l'étranger.

Ouvert en alternance

Type de contrat : Contrat d'apprentissage, Contrat de professionnalisation.

Les cours auront lieu les vendredi et samedi matin à l'ILIS. Vous pourrez ainsi être en entreprise du lundi au vendredi.

Stages

En Master 1 : 105 jours de mars à août.

En Master 2 : 105 jours à partir de janvier.

Admission

Conditions d'admission

EN MASTER 1

L'admission en première année de master est subordonnée à l'examen du dossier du candidat selon les modalités suivantes :

Mentions de licence conseillées

- Sciences pour la Santé
- Biologie
- Santé Publique (Sciences Sanitaires et Sociales)
- Informatique
- Mathématiques
- Physique
- Chimie
- Élèves-ingénieurs
- ou tout autre diplôme jugé équivalent

Les étudiants titulaires d'un autre master ou doctorat pertinent ou d'un cursus Ingénieur, et désireux d'acquérir les compétences développées dans le master peuvent y être admis.

Modalités de sélection : dossier + entretien et/ou épreuves le cas échéant

Critères d'examen du dossier :

- Excellence de la qualité du dossier scientifique du (de la) candidat(e)
- Clarté du projet professionnel
- Niveau de motivation

Procédure et calendrier national de recrutement via <https://monmaster.gouv.fr/> [formation](#)

EN MASTER 2

- Accès de droit pour les étudiants ayant validé ce Master 1 à l'Université de Lille.
- Accès sur dossier de candidature pour les étudiants ayant validé un master 1 dans une autre formation.
- Renseignez-vous sur les modalités d'accès dérogatoires en Master 2 en consultant le catalogue des formations de l'Université de Lille.
- La candidature en Master 2 doit être réalisée sur la plateforme de l'Université de Lille : <https://www.univ-lille.fr/formation/candidater-sinscrire/> [ecandidat](#)

Et après

Poursuite d'études

L'insertion dans la vie professionnelle est le débouché naturel du parcours. Une poursuite d'études vers un doctorat est cependant possible.

Insertion professionnelle

SECTEURS D'ACTIVITÉ

- Industrie pharmaceutique, services hospitaliers,
- Centres d'investigation clinique des centres hospitaliers
- Industries du matériel biomédical
- Industrie des bioréactifs

MÉTIERS VISÉS

- Attaché-e et moniteur-trice de recherche clinique
- Chef-f e de produits
- Ingénieur-e d'application
- Ingénieur-e d'affaires Ingénieur-e technico-commercial pour l'industrie du médicament et du matériel biomédical

Pour en savoir plus sur l'insertion professionnelle des diplômés de l'Université de Lille, consultez les répertoires d'emplois publiés par l'[ODiF](#) (*Observatoire de la Direction de la Formation*)

Les fiches emploi/métier du [Répertoire Opérationnel des Métiers et des Emplois](#) (ROME) permettent de mieux connaître les métiers et les compétences qui y sont associées.

Infos pratiques

Autres contacts

Contact administratif :

UFR3S-Ingénierie et de management de la santé ILIS -
Campus Santé
42 rue Ambroise Paré 59120 - LOOS
Tél. : 03 20 62 37 37
Courriel : ilis@univ-lille.fr
<https://ufr3s.univ-lille.fr>

Contact pédagogique :

RESPONSABLES PARCOURS :
Mme Hélène Gorge et M. Julien De Jonckheere

Lieu(x)

 Loos - ILIS

En savoir plus

UFR des Sciences de Santé et du Sport

 <https://ufr3s.univ-lille.fr/>